ARDEX TWP™

Parche para muros prefabricados y acabado de paredes verticales de concreto

Ideal para rellenar y alisar superficies verticales de concreto o mampostería en interiores y exteriores

Adecuado para muros prefabricados y paneles de concreto prefabricados o vertidos en el sitio

A base de cemento Portland

Fácil de mezclar y aplicar, se mezcla con agua para lograr una consistencia cremosa y lisa. Ideal para rellenar y alisar defectos de la superficie

Seca internamente y endurece rápidamente sin retraerse, agrietarse ni desconcharse

Más resistente y duradero que los parches tradicionales de yeso y de látex

Se puede sellar o pintar tan pronto la superficie esté dura

ARDEX Americas
400 Ardex Park Drive
Aliquippa, PA 15001 EE. UU.
888-512-7339
www.ardexamericas.com/es/

ARDEX TWP

Parche para muros prefabricados y acabado de paredes verticales de concreto

Substratos adecuados

- Concreto (estructuralmente firme)
- Superficies de mampostería

Aplicaciones adecuadas

- Aplicaciones interiores y exteriores
- Solo superficies verticales
- Relleno y alisado de defectos de la superficie tales como roturas, surcos, grietas, hundimientos, astilladuras, oquedades y panales de abeja
- Superficies que recibirán un recubrimiento adecuado de sellador o pintura
- No ha sido diseñado para aplicaciones que permanecerán sin sellar y expuestas a mojaduras repetidas, humedad estancada o a la intemperie directa.
- No ha sido diseñado para áreas expuestas a agua estancada o a humedad permanente, como muros de contención

Condiciones de la obra

La temperatura ambiente y de la superficie debe ser de 10°C (50°F) como mínimo para la instalación de los productos ARDEX.

Las superficies deben estar secas para lograr una instalación satisfactoria.

No instalar si se esperan lluvias o heladas en las siguientes 24 horas.

Instalar rápidamente si el substrato está tibio y seguir las instrucciones para clima cálido que ofrece el Departamento de Servicio Técnico de ARDEX.

Preparación del substrato

Todas las superficies de concreto deben encontrarse estructuralmente firmes, sólidas y sin contaminantes que puedan interferir con la adhesión, incluyendo la eliminación de agentes desmoldantes, selladores o pinturas existentes, compuestos de parcheo, áreas débiles o sueltas, polvo, suciedad o aceites. Si es necesario, limpiar la superficie en forma mecánica hasta lograr un concreto firme y sólido mediante chorro de arena o pulido. Las superficies de concreto congeladas, hechas con exceso de agua o débiles por cualquier otro motivo también se deben limpiar hasta obtener un concreto sólido y estructuralmente firme por medio del uso de métodos mecánicos.

No se permite utilizar ácidos, eliminadores de adhesivos, solventes ni compuestos de barrido para la limpieza del substrato. El uso de herramientas de lijado no es un método eficaz para eliminar los compuestos de curado y sellado.

Si desea más información sobre la preparación del substrato, consultar las guías ARDEX Proper Prep™ en www.ardexamericas.com/es/services/properprep/:

- Artículo 1: Preparación del concreto para aplicaciones adheridas de ARDEX o HENRY

Herramientas recomendadas

Cubeta mezcladora, paleta, llana de acero, llana de goma, esponja, mezcladora en forma de anillo ARDEX T-2 y taladro de uso intensivo de 12.7 mm (1/2") (mín. 650 rpm).

Mezcla y aplicación

Mezclar cada bolsa de 4.54 kg (10 lb) de ARDEX TWP con 2.4 litros (2 1/2 cuartos de galón) de agua limpia. **¡No agregar agua en exceso!** El uso de agua adicional debilita el producto ARDEX TWP y reduce su durabilidad. Verter primero el agua en el recipiente mezclador y luego agregar ARDEX TWP. Si desea obtener un mejor resultado, mezclar con la mezcladora ARDEX T-2 y un taladro de uso intensivo de 12.7 mm (1/2"). Al mezclar en forma mecánica, se logra una consistencia más cremosa y lisa, sin que sea necesario agregar más agua. Para pequeñas cantidades, usar 2 partes de producto en polvo con 1 parte de agua por volumen. Mezclar enérgicamente durante 2 o 3 minutos con una paleta. Mezclar bien hasta obtener una consistencia sin grumos.

El tiempo de empleo de ARDEX TWP es de aproximadamente 15 a 20 minutos a 21°C (70°F) y variará según la temperatura ambiente. Si el producto comienza a endurecerse en la cubeta, volver a mezclar antes de usarlo. No agregar más agua.

Después de mezclar, usar una llana de acero para aplicar el compuesto a la superficie preparada. Presionar lo suficiente para lograr rellenar todos los defectos de la superficie. Una vez que la superficie haya comenzado a endurecerse, realizar retoques finales con una llana de goma o una esponja ligeramente humedecida donde sea necesario. Si el material fraguó por completo, se puede alisar la superficie con un papel de lija fino o volver a cubrir con una capa uniforme y delgada.

Espesor de la instalación

ARDEX TWP no contiene arena ni rellenos granulosos y se puede aplicar en un espesor verdaderamente ultrafino para lograr transiciones perfectamente lisas. Usar ARDEX TWP en áreas pequeñas para rellenar surcos, hundimientos u orificios de cualquier profundidad. Tener en cuenta que las áreas con aplicaciones de mayor espesor demorarán más tiempo en endurecerse.

Sellado y pintura

ARDEX TWP no necesita ningún procedimiento especial de curado o secado. Debido a su formulación exclusiva, se puede aplicar una pintura de látex o un sellador a base de agua tan pronto se haya endurecido la superficie, ya que no es necesario que esté completamente seca. El tiempo de secado y el tiempo de endurecimiento de la superficie varían de acuerdo con las condiciones de la obra, el tipo de substrato y el espesor de la instalación. Por ejemplo, alisar una superficie con huecos pequeños puede tomar 15 minutos de tiempo de secado, mientras que las aplicaciones de mayor espesor, o en el exterior con una temperatura más baja, pueden tomar una hora o más.

ARDEX TWP está formulado a base de cemento Portland y es de color gris cuando está seco. Debido a que el color del concreto y las condiciones de la obra varían considerablemente, no está previsto que coincida el color de este producto con el del concreto donde se aplica o con el de la losa de concreto adyacente. Las condiciones de la obra, como la luz directa del sol, el viento o la exposición a la humedad antes de que el material endurezca por completo, pueden causar variaciones de color. Si esto no es deseable, se debe usar un sellador pigmentado. Para información adicional, contactar al Departamento de Servicio Técnico de ARDEX.

Notas

Instalar siempre una cantidad adecuada de áreas de prueba apropiadamente ubicadas, incluyendo el sellador, a fin de determinar la idoneidad y el valor estético de los productos para el uso previsto. Debido a que la porosidad de las superficies cementosas varía, imprimar toda el área (incluyendo las superficies con y sin parches) antes de aplicar la capa final de pintura producirá un aspecto más uniforme. Consultar al fabricante del sellador para obtener recomendaciones de imprimación.

ARDEX TWP está diseñado para aplicaciones verticales, interiores o exteriores, en las que se aplicará un recubrimiento adecuado de sellador o pintura. No se debe utilizar en aplicaciones sin sellar que quedarán directamente expuestas a la intemperie. No se debe instalar si se pronostican lluvias o heladas en las siguientes 24 horas. No se debe utilizar en áreas expuestas a agua estancada o a humedad permanente, como muros de contención.

Nunca mezclar con cementos ni aditivos que no sean productos aprobados por ARDEX. Respetar las normas básicas del trabajo con concreto. No se debe instalar si la temperatura ambiente y de la superficie es inferior a 10°C (50°F).

Para preservar la calidad, evitar que ARDEX TWP quede en contacto con el aire mientras no se utilice. Para proteger el material que no está en uso, extraer el aire de la bolsa y sellarla. Abrir y volver a cerrar según sea necesario.

ARDEX TWP

Precauciones

Leer detenidamente y respetar todas las precauciones y advertencias que figuran en la etiqueta del producto.

Si desea obtener información de seguridad completa, consultar la hoja de datos de seguridad (SDS) disponible en: www.ardexamericas.com/es/.

Datos técnicos conformes a los estándares de calidad del fabricante

Todos los datos están basados en una proporción de mezcla de 2 partes del producto en polvo con 1 parte de agua por volumen a 21°C (70°F).

Las propiedades físicas son valores típicos y no especificaciones.

Proporción de mezcla:	2.4 litros (2 1/2 cuartos de galón) de agua limpia por cada bolsa de 4.54 kg (10 lb). Para lotes de menor tamaño, usar 2 partes del producto en polvo con 1 parte de agua por volumen
Rendimiento:	9.3 a 14 m^2 (100 a 150 ft^2) por bolsa en una capa delgada 3.1 m^2 (33.3 ft^2) por bolsa a 3 mm (1/8") 1.5 m^2 (16.6 ft^2) por bolsa a 6 mm (1/4") Depende del perfil, la densidad y la porosidad de la superficie.
Tiempo de empleo:	De 15 a 20 minutos
Tiempo para sellar o pintar:	De 15 a 60 minutos, según las condiciones de la obra
Embalaje:	4.5 kg (10 lb), peso neto
Almacenamiento:	Se debe guardar en un lugar fresco y seco. Las bolsas no deben estar expuestas a los rayos del sol. Para proteger el material que no está en uso, extraer el aire de la bolsa y sellarla.
Vida útil:	9 meses sin abrir.
Garantía:	Se aplica la Garantía limitada estándar de ARDEX.

Fabricado en EE. UU.

© 2026 ARDEX L.P. Todos los derechos reservados. Contenido actualizado el 2026-07-30. Reemplaza todas las versiones anteriores. La versión más reciente está disponible en www.ardexamericas.com/es/.

ARDEX Americas
400 Ardex Park Drive
Aliquippa, PA 15001 EE. UU.
888-512-7339
www.ardexamericas.com/es/